



**Continental**  
The Future in Motion



חדש!  
למידת גברר אוטומטי  
חיבור למערכות טלקומוניקציה

## ContiPressureCheck™ מערכת מזקב אחר לחץ אוור בצמיגים

מערכת מתמיד אחר לחץ האויר בצמיגים  
מפחית את סך כל עלויות הפעלה:

- » פחתות צריכה דלק.
- » הפחתת הסיכון לתקלות הקשורות בצמיגים.
- » הארכת חיי הגלגל.



**Continental**  
The Future in Motion

6F72K.en 2015.09

Continental Reifen Deutschland GmbH  
Büttnerstraße 25  
30165 Hannover  
Germany

[www.contipressurecheck.com](http://www.contipressurecheck.com)  
[www.continental-truck-tires.com](http://www.continental-truck-tires.com)



6F72K.en

# שמירה על לחץ אויר בכוכן בצמיגים: פתרונות פשוט

לעתים קרובות, עלויות הפעלה הגבוהות נובעות מצמיגים שאינם בלוחץ אויר מתאים. כוון הדרישות מנהגים וכי רכב הינו גבוה וטובעניות ולעתים קרובות מעקב אחר לחץ האויר בצמיגים אינו מתרבע. המערכת החדשת ContiPressureCheck מונרת בזמן אמת את לחץ האויר והטמפרטורה של כל הצמיגים בכל הרכב – אפילו בזמן נהיגה. עובדה זו מאפשרת לחסוך בדלק ולהגדיל את אורך החיים של הצמיג (הkilometer). כמו כן, היא מפחיתה את הסיכון לכשל בצמיגים על ערך הקרקס ומcean גם האפשרות למחזר.

מערכת ContiPressureCheck מורכבת מחישנים המותקנים בתוך כל צמיג ומספקת לנוהגים מידע בזמן אמת על מצב הצמיג. הנהג או מנהל צי רכב מקבל התראה על כל חיריה בלוחץ האויר המובנה ע"י המערכת. המערכת שיש בזיר אחד עד לקונפיגורציה של האביזרים, החל מעקרון שיש בו 6 צירים מנגנון שיש בו 6 צירים. היא מתאימה לגורמים (סוס), גדרים, שילוב של גורר/נגרר וכן אוטובוסים.

חסוך פבוס על טרקטור 2X2 עם סמי טריילר בעל שלושה צירים המוצע 140.000 ק"מ בשנה (עלות דלק ווורכטה 1/ליטר), כולל עלויות מועלות (בערך 700€ לכל תקלה הקשורה בכלל אחד).

## לימוד נגער אוטומטי (ATL)

לימוד הנגער האוטומטי מקל על החלפת הנגרים בלי צורך בקונפיגורציה נוספת של המערכת.



**צפיה היקפית**  
עד לדייהים ע"י ATL, ATL, כל החישנים הבלתי ידועים בעלי לחץ נמוך מאוד בסביבת CCU ייחווו לנעה.

**שילוב טלמטריה**  
ניתן לשלב את מערכת ContiPressureCheck בקהלות לתוך מערכות הטלמטריה שלכם. עובדה זו נותנת לכם את יכולת מראות לחץ ניוף ונתוני טמפרטורה בזמן אמת וכן לקבל התוצאות.



**4 צג:**  
הציג נמצוא קבוע בכל הרכב, התצוגה מראה את לחץ הצמיגים ושינויים בטמפרטורה ומהירה את הנהג במקורה של ירידת לחץ.

**5 שילוב טלמטריקס (אופציונלי):**  
שילוב קל לתוך מערכות הטלמטריה של לביטור בזמן אמת.



„מאז התקנו את ContiPressureCheck ברכבים שלנו, לא חווינו כל דמן השבתה כלל כתוצאה מביעית בצמיגים. כולנו מתרשםים ממערכת זו ויכולים רק להמליץ עליה. היא מבצעת את העבודה בשלמות.“  
STEPHAN RINCK  
מנהל מוסף תיקונים של Sieckendiek, תחת משאיות וטובניים ומוסף מושבה של MAN, שבסטו-ב-, Versmold-Pekeloh, גרמניה.

## ה יתרונות שלכם

### כל

הצמיג מודעת דיק נטען גובה. התקינה בתוך ContiPressureCheck קלה ומהירה להרכבה. התקינה בתוך

### חסוכנות

נסיעת לחץ אויר בכוכן מובילת לחיסכון משמעותי בצריכת הדלק, תוספת קילומטראל ושמירה על ערך טיפת הצמיג ובכך הופכת את עלויות יצ' הרכב שלכם לחסוכניות יותר.

### אמינה ובטוחה

מערכת ContiPressureCheck מסייעת למניעת תאונות הקשורות בהצמיגים העולות לגורם לדמן השבתה יקר, קנסות אייחור, פרוסות שלילית, סכנה למשתמשים אחרים בדרך ואובדן מכירות או רוחים.

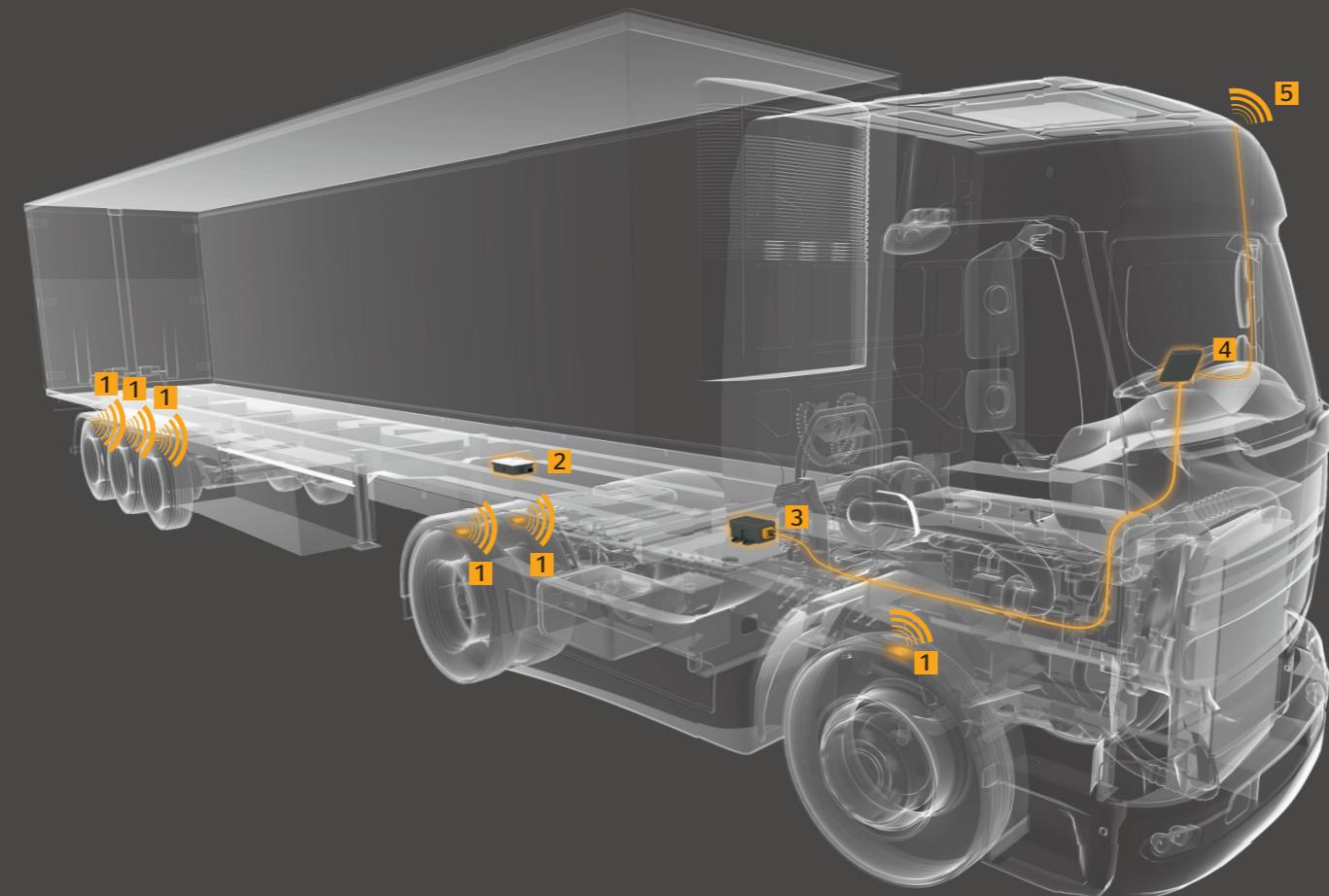
### ידוזתית לסייע

שמירה על לחץ אויר בכוכן מפחיתה את צריכת הדלק, מורידה את שחיקת הצמיג, מפחיתה פליטת פחמן דו חמצני וכותזאה מכש שומרת על הסביבה.

הוזה ל מערכת ContiPressureCheck החדשה, באפשרותם עתה להוריד באופן יומי את עלויות הפעלה בסכום המגיע עד 1,500 אירו בשנה תוך שיפור בטיחות הנהג והרכב.

מערכת ContiPressureCheck מורכבת מחישנים המותקנים בתוך כל צמיג ומספקת לנוהגים מידע בזמן אמת על מצב הצמיג. הנהג או מנהל צי רכב מקבל התראה על כל חיריה בלוחץ האויר המובנה ע"י המערכת.

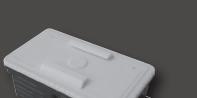
המערכת כוללת כמעט את כל האביזרים של האביזרים, החל מנגנון שיש בו זיר אחד עד לקונפיגורציה של האביזרים, היא מתאימה לגורמים (סוס), גדרים, שילוב של גורר/נגרר וכן אוטובוסים.



**1 חישין צמיג:**  
כל חישיני הצמיגים מוכנים על החלק הפנימי של הצמיג בתוך מכל גומי ( מכל חישין הצמיג) ומודדים בכל דמן נתון את לחץ האויר והטמפרטורה.



**2 מקלט נוסף:**  
המקלט הנוסף מאפשר לקבל אותן ומידע גם בתבאי תדר רדיו מאתגרים.



**3 יחידת בקרה מרכזית (CCU):**  
יחידת הבקרה המרכזית מקבלת אותן ומידע ישרות או באמצעות המקלט הנוסף, מעריכה את הנתונים ומספקת תשובות מצב אודוט לחץ האויר בצמיגים על צג בזאת הנהג או בעדרת מערכות הטלמטריה.

